

Document de collecte « sujet de recherche »

Url des sites ou pages sélectionnées



<http://www.didier-pol.net/1biomol.htm>

Informations sélectionnées

Copié-collé



Le terme de biologie moléculaire a été inventé par le physicien et chimiste anglais W. Astbury (1898-1961) dans les années 1930. Astbury utilisait la [cristallographie aux rayons X](#) pour déterminer la structure dans l'espace de macromolécules biologiques comme les protéines et l'ADN et il réussit à établir la nature filiforme de l'ADN et des protéines fibreuses et à mesurer la distance entre les bases dans l'ADN. D'autres physiciens commencèrent à s'engager dans la recherche biologique à la même époque

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doscel/imgAr/anim/cycleCell.html>

1-Le cycle cellulaire

Le cycle cellulaire est l'ensemble des modifications qu'une cellule subit entre sa formation par division à partir d'une cellule mère et le moment où cette cellule a fini de se diviser en deux cellules filles. La durée du cycle cellulaire varie d'une espèce à l'autre et d'un type cellulaire à l'autre.